

Benutzungshinweise Baby- und Raum-Überwachungsmikrofon BM 1

Das Raumüberwachungsmikrofon BM 1 ist als hochempfindliches Mikrofon mit eingebautem Vorverstärker als abgesetztes Baby- und Raum-Überwachungsmikrofon in Verbindung mit PMR446 und LPD Sprechfunkgeräten vorgesehen. Es eignet sich besonders als Babymonitor in Verbindung mit der automatischen Sprachsteuerung des Funkgeräts.

Anschlussvoraussetzungen:

Funkgerät nach PMR446 oder LPD Standard mit 2.5 mm Mikrofonbuchse. Das Funkgerät muss über eine programmierbare VOX Schaltung (automatische Sprachsteuerung) verfügen. Das Mikrofon passt sowohl an Funkgeräte mit Mono-Doppelstecker 2.5 / 3.5 mm als auch an Funkgeräte der Albrecht Tectalk Serien mit 2.5 mm Stereo-Steckern, wie z.B. Tectalk, Tectalk-Contact, Tectalk-Freestyle, Tectalk-Joker, Tectalk Action, Multicom Pro, ALAN 441, ALAN 443, ALAN 451, ALAN 456 und andere.

Montage: Das Mikrofon wird an geeigneter Stelle mit dem beigefügten selbstklebendem Klebepads befestigt. Das Klebepads hat auf der einen Seite (Schutzfolie abziehen) eine Klebefläche, auf der anderen Seite einen Klettverschluss, woran das Mikrofon nach Andrücken gut haftet. Da das Mikrofon verschluckbare Kleinteile enthält, sollte es zur Kleinkinderüberwachung nur ausser Reichweite der Kinder montiert werden, keinesfalls jedoch direkt im Babybett. Dank des ca. 1.5 m langen Anschlusskabels kann das Funkgerät so weit genug entfernt vom Kinderbett aufgestellt werden. Nicht nur die Elektrosmogbelastung durch das Funkgerät reduziert sich durch den Abstand erheblich, sondern Sie können auch für die Abstrahlung einen günstigeren Standort wählen, z.B. nahe am Fenster!

Einstellen (Programmieren) des Funkgeräts

Vor dem Einstecken des Mikrofons programmieren Sie bitte das Funkgerät auf automatische Sprachsteuerung (VOX). Testen Sie das Mikrofon zunächst in einer mittleren Vox Empfindlichkeitsstufe. Da das Mikrofon einen eingebauten Vorverstärker enthält, reagiert es wesentlich empfindlicher auf Geräusche als das Original-Funkgerätemikrofon. Wichtig ist die Reihenfolge: **Zuerst** Funkgerät auf Vox einstellen, dann einschalten, Kanal wählen und danach Mikrofon einstecken! Bei Funkgeräten mit 2 Audiobuchsen ist das die mit dem dünneren Durchmesser, bei Geräten der Tectalk Serie ist dies die gemeinsame Audiobuchse (2.5 mm Stereo) (bei diesen Geräten arbeitet das Funkgerät im zu überwachenden Raum dann automatisch nur als Sender)

Hinweis: Das Mikrofon entspricht als Zubehörteil zu PMR/ LPD Funkgeräten dem europäischen Standard EN 301 489 und ist mit dem CE Zeichen gekennzeichnet. Es darf nur in Verbindung mit der Sprachsteuerung eines Funkgeräts als Geräuschmonitor benutzt werden, nicht aber zum gezielten Abhören von Personen oder Gesprächen ohne deren Wissen und Zustimmung! Ein Dauersenden oder ein Anschluss an Funkanlagen ohne Sprachsteuerung ist unzulässig.

User Instructions baby and room monitor microphone BM 1

The Albrecht BM 1 room monitoring microphone is a high sensitive, preamplified microphone and can be used in connection with PMR 446 and LPD transceivers, especially for baby- and room- monitoring.

Hardware requirements

PMR446 or LPD portable transceivers with 2.5 mm standard mic socket. The radio must be programmable to automatic voice operation (VOX) . It can be used in connection to radios with double 2.5 / 3.5 mm Mono connectors as well as with Albrecht Tectalk series transceivers having a common 2.5 mm stereo audio socket (in this case the radio works as transmitting device only). It fits to Albrecht Tectalk, Tectalk-Contact, Freestyle, Joker, Multicom Pro; ALAN 441, ALAN 443, ALAN 451, ALAN 456 and others.

Installing:

The BM 1 can be placed on any suitable surface and will be fixed via adhesive pads and velcro fastening. Please take care to install the microphone out of the range of small children. The appr. 1.5 m cable lengths allows placing the transceiver with enough electro-smog safety distance to the monitored persons, as well as on optimized places for better communication range (e.g. near windows).

Programming the radio:

Please program the radio to automatic speech detection (VOX operation), then select the operating channel and **as last action** connect the MIC to the audio socket. Use a medium sensitivity, because the mic sensitivity of BM 1 will be higher compared to the sensitivity of the original radio's microphone.

The headset complies to european EMC standard EN 301 489 as accessory item for radio communication and carries the CE mark. The microphone may only be used in connection with the automatic voice switching of the radio transceiver, It is not allowed to be used for continuous transmission or for monitoring persons without their agreement.

©ALAN Electronics 2003
Service-Hotline:
e-mail:

www.alan-germany.com / www.albrecht-online.de
Tel (+49) 6103 9481-30, Fax (+49) 6103 9481-60,
service@alan-germany.com